总体评价

代码实现了设计思路,用单线程异步模型,同步处理其他通讯业务线程的所有请求,减少了多线程间竞争互斥资源加锁的性能消耗,增加了处理请求的并发数和性能。

代码中使用了大量的 c++11 特性, 简化了代码量。

建议

- 1、提高代码阅读性,例如注释、命名等
- 2、错误或抛异常时,建议丰富日志信息。